

REFERENSProjekt

ÖVERSVÄMNINGSKARTERING GREBBESTAD

Extrema havsvattenstånd med olika återkomsttider i dagens klimat, 20 år framåt i tiden och vid slutet på århundradet presenteras som översvämningsytor i centrala Grebbestad. Syftet är att visa hur stora ytor som berörs vid olika vattenstånd och vilka byggnader som drabbas.

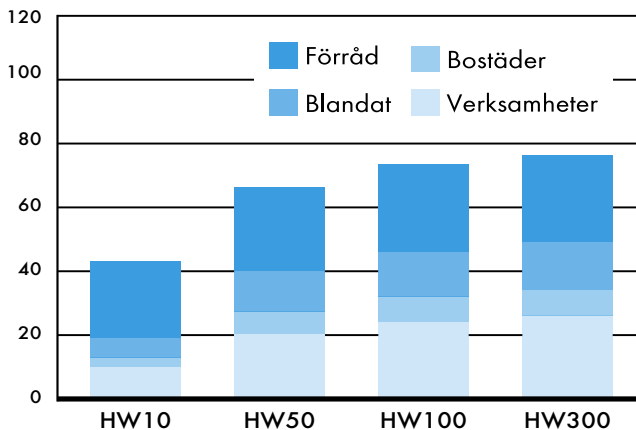
Grebbestad har redan idag problem med översvämningar. Med stigande havsnivåer i framtiden kan problematiken öka.

Kartan visar översvämmade ytor vid 10, 50, 100 och 300 års återkomsttid runt år 2035. Stora delar av parkeringsplatsen vid hamnens inre delar och flera affärer drabbas, men även bostäder.

Diagrammet visar i vilken omfattning olika sorters byggnader berörs av översvämning vid olika vattenstånd.

Arbetet grundar sig på observationer och analyser från SMHI som bygger på klimatscenarioer för stigande havsnivåer fram till år 2100 enligt IPCC och flera andra källor. I rapporten visas översvämningsytor för åren 2012, 2035 och 2100, och vilka byggnader som berörs vid de olika tiderna.

Antal översvämmade byggnader år 2035



Levererad tjänst Rapport och GIS-skikt
Område Grebbestad
Uppdragsgivare Tanums kommun



För mer information kontakta:

Sten Lindell
tel 011-495 85 94
e-post sten.lindell@smhi.se